

### **APS présente sur le salon ACHEMA une nouvelle solution de marquage pour l'industrie pharmaceutique.**

### **Nouveau système de marquage pour les applications track&trace.**

*APS présentera sur le salon ACHEMA à Francfort un système de marquage spécialement développé pour les besoins de l'industrie pharmaceutique. La nouvelle imprimante jet d'encre conçue avec la technologie TIJ (jet d'encre thermique) de HP®, peut marquer, de simples numéros de série au codes barres et codes datamatrix, directement sur les emballages pharmaceutiques. Cette imprimante offre de grandes possibilités d'intégration pour les applications track&trace.*

Herrenberg, 04 Mai 2009 – APS, spécialisée dans l'industrie du marquage jet d'encre, présente en avant première sur le salon Achema, un système de marquage jet d'encre thermique HP®, dédié à l'industrie pharmaceutique.

Les demandes d'identification, de marquage, de traçabilité, ne cessent de croître dans ce secteur industriel dont les produits doivent être sécurisés et anti-fraudes. Ceci est assuré par l'application track&trace : le logiciel du système track&trace génère un code individuel pour chaque produit, ensuite identifié par un système de marquage intégré. Immédiatement après le processus de marquage, le code est relu et vérifié par une caméra puis stocké dans une base de donnée centrale qui assure une complète traçabilité.

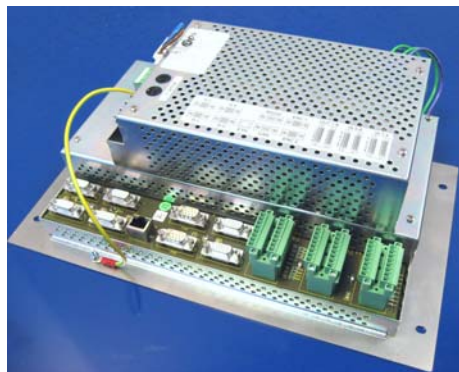
Pour ce type de marquage, l'industrie pharmaceutique requiert un système propre et fiable, capable de s'intégrer rapidement et de manière flexible, ce qui n'était pas le cas avec les systèmes existants.

A présent, aps a développé un système de marquage dédié aux entreprises pharmaceutiques, qui répond aux exigences spécifiques de ce marché.

Grâce aux encres à séchage rapide, l'imprimante est capable d'imprimer sur la plupart des supports utilisés dans l'industrie pharmaceutique, cartons vernis ou non, blister, aluminium....

Aucune pièce n'est en mouvement dans cette imprimante, ce qui réduit la maintenance à zéro.

Ne nécessitant aucun autre fluide que l'encre, et aucun changement de pièce, le coût de fonctionnement est très économique et facile à maîtriser. L'imprimante marque en haute définition (jusqu'à 600 dpi) et offre une excellente lisibilité.



Comparé aux autres systèmes de marquage, cette solution offre de nombreux avantages pour l'intégration dans les applications track&trace : l'imprimante est disponible dans une version complètement intégrable sans écran ni clavier. Elle peut être totalement contrôlée par un PC externe grâce à un programme spécifique. Une interface rapide et flexible garanti un marquage sérialisé, même à des vitesses de production élevées. De plus le contrôleur peut se coupler à la caméra de vision pour être facilement intégré dans le système track&trace.